

SUMÁRIO

PREFÁCIO ÉDIS MILARÉ.....	9
APRESENTAÇÃO OSWALDO HENRIQUE DUEK MARQUES	13
INTRODUÇÃO	17
1. JUSTIFICAÇÃO DA TUTELA PENAL DO MEIO AMBIENTE	21
1.1 Generalidades.....	21
1.2 O bem ambiental.....	22
1.2.1 Natureza jurídica.....	26
1.2.2 O bem ambiental e valores correlatos.....	38
1.3 A dignidade penal do bem ambiental.....	42
1.3.1 A fundamentação constitucional.....	49
1.3.2 Obrigações constitucionais de criminalização.....	58
1.4 A necessidade da tutela penal do meio ambiente.....	60
1.4.1 A eficácia da tutela penal diante de outras formas de tutela do meio ambiente.....	64
2. A CULPABILIDADE NA TEORIA DO DELITO	80
2.1 Generalidades.....	80
2.2 O princípio da culpabilidade.....	82
2.2.1 Delimitação e conceito.....	84
2.2.2 A culpabilidade como garantia constitucional.....	87
2.3 O fundamento material da culpabilidade – A teoria adotada.....	98
2.4 Funções da culpabilidade.....	109
2.4.1 A culpabilidade como fundamento da pena.....	113
2.4.2 A culpabilidade como limite da pena.....	119
2.4.3 A culpabilidade como conceito contrário à responsabilidade objetiva.....	123
2.5 Elementos da culpabilidade.....	129
2.5.1 A imputabilidade.....	130
2.5.2 A consciência da antijuridicidade.....	138
2.5.3 A exigibilidade de outra conduta.....	141
3. CULPABILIDADE E PREVENÇÃO NOS CRIMES AMBIENTAIS	148



3.1	Generalidades.....	148
3.2	Culpabilidade e prevenção	150
3.3	A prevenção no direito penal ambiental.....	168
3.3.1	O princípio do poluidor-pagador	171
3.3.2	O princípio da prevenção	175
3.3.3	O princípio da precaução	178
3.4	Prevenção e sanção penal.....	185
3.4.1	Prevenção geral.....	186
3.4.2	Prevenção especial.....	188
3.4.3	Reparação do dano	191
3.4.4	Os efeitos da condenação	192
4.	A CULPABILIDADE NOS CRIMES AMBIENTAIS	197
4.1	Generalidades.....	197
4.2	A (re)construção de uma teoria da culpabilidade para os crimes ambientais: algumas contribuições	201
4.3	Culpabilidade das pessoas físicas	205
4.3.1	O criminoso ambiental	210
4.4	Culpabilidade das pessoas jurídicas	218
4.4.1	A responsabilidade penal das pessoas jurídicas.....	219
4.4.2	Empresas delinqüentes	234
4.4.3	A pessoa física criminosa dentro do contexto da responsabilidade penal da empresa	254
4.4.3.1	Dirigentes e assemelhados	259
4.4.3.2	Empregados e prepostos.....	265
	CONSIDERAÇÕES FINAIS	271
	BIBLIOGRAFIA	273